

Cenário 4 - Sistema de Gestão Hospitalar

Contexto:

Um hospital quer implantar um sistema para **gerenciar prontuários eletrônicos**, consultas e exames laboratoriais.

Desafios:

- O sistema precisa ser **altamente seguro** devido aos dados médicos.
- Deve garantir **acesso rápido a prontuários**, evitando atrasos em emergências.
- Diferentes tipos de usuários (médicos, enfermeiros, administradores) devem ter **níveis de permissão distintos**.
- Precisa se **integrar a sistemas de laboratórios e farmácias**.

Requisitos:

- ✓ Agendamento de consultas com médicos e especialistas.
- ✓ Prontuário eletrônico acessível para médicos autorizados.
- ✓ Controle de estoque de medicamentos.
- ✓ Relatórios gerenciais para administração do hospital.

ATIVIDADE

Discutam qual modelo de desenvolvimento (Cascata, Iterativo, Ágil ou Espiral) seria mais adequado.

Crie um mini planejamento, destacando:

- Fases do projeto (se aplicável).
- Justificativa da escolha do modelo.
- Principais desafios e como lidar com eles.